

# 监测报告

西环监测字(2023)第3-1号  
(一季度)

监测类别: 废气(有组织)

报告日期: 2023年4月8日

西宁特殊钢集团有限责任公司



# 说 明

- 1、监测报告无单位专用章无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、监测委托方对监测结果有异议，可以自收到报告之日起十日内向本站提出，并进行处理。
- 4、采集样品由本单位专业人员采集，仅对送检样品负责，非本单位采集样品无效。
- 5、未经同意，不得复制报告。

地址：青海省西宁市柴达木西路 52 号

邮政编码：810005

电话：0971—5295137



## 一、监测概况

采样人	王磊、李尚宏、王洪涛	采样日期	2023. 3. 1-2023. 3. 31
监测目的	自行监测		

## 二、监测方法及仪器

监测项目	方法标准	分析方法	使用仪器
颗粒物	GB/T16157-2008	重量法	3012H、3012H-D型自动烟尘测试仪
二氧化硫	HJ57-2017	定电位电解法	3012H-D型烟气综合分析仪
氮氧化物	HJ/T693-2014	定电位电解法	3012H-D型烟气综合分析仪
林格曼黑度	HJ/T398-2007	测烟望眼镜法	QT201 林格曼测烟望远镜

## 三、有组织监测结果

监测点位	排放口编码	监测项目	排气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	温度 (°C)	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测日期	是否达标
3#高炉小布袋排放口	DA033	颗粒物	136588	190.1	3.09	25	2022. 7. 10	是
机械化料场排放口	DA021	颗粒物	93911	38.0	1.0	25	2023. 3. 15	是
二烧配料排放口	DA026	颗粒物	180298	189.2	3.41	30	2023. 3. 15	是
一烧小布袋排放口	DA023	颗粒物	停产			30	-	-
一烧大布袋排放口	DA022	颗粒物	96509	38.0	7.4	30	2023. 3. 23	是
转炉精炼炉排放口	DA036	颗粒物	259489	226.7	9.15	20	2022. 7. 19	是
小型连轧加热炉排放口 (西)	DA043	颗粒物	4017	265.7	1.9	20	2023. 3. 11	是
		SO <sub>2</sub>			24	150		是
		NO <sub>x</sub>			13	300		是
小型连轧加热炉排放口 (东)	DA042	颗粒物	3730	251.1	2.3	20	2023. 3. 28	是
		SO <sub>2</sub>			20	150		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	300		是
500TPD套筒窑供料除尘排放口	DA058	颗粒物	35355	195.4	4.53	20	2022. 7. 25	是
500TPD套筒窑成品除尘排放口	DA057	颗粒物	62344	58.0	9.83	20	2022. 7. 29	是



排放口								
小棒线加热炉排放口	DA040	颗粒物	72146	230.1	1.9	20	2023.3.7	是
		SO <sub>2</sub>			37	150		是
		NO <sub>x</sub>			27	300		是
小棒线退火炉排放口	DA041	颗粒物	15949	226.1	1.6	20	2023.3.4	是
		SO <sub>2</sub>			11	100		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	200		是
大棒线加热炉排放口	DA063	颗粒物	38521	241.7	3.8	20	2023.3.27	是
		SO <sub>2</sub>			11	150		是
		NO <sub>x</sub>			58	300		是
大棒线1、2#退火炉排放口	DA064	颗粒物	11933	231.6	2.3	20	2023.3.23	是
		SO <sub>2</sub>			9	100		是
		NO <sub>x</sub>			26	200		是
大棒线3-6#退火炉排放口	DA065	颗粒物	9138	216.7	1.4	20	2023.3.23	是
		SO <sub>2</sub>			8	100		是
		NO <sub>x</sub>			12	200		是
三炼3#电炉精炼炉除尘排放口	DA049	颗粒物	193392	38.0	1.9	20	2023.3.27	是
燃气锅炉排放口	DA038	林格曼黑度	-	-	<1	≤1	2023.3.30	是
2#高炉热风炉排放口	DA053	颗粒物	200711	239.4	3.4	20	2023.3.16	是
		SO <sub>2</sub>			80	100		是
		NO <sub>x</sub>			21	300		是
3#高炉热风炉排放口	DA034	颗粒物	329923	46.0	3.8	20	2023.3.28	是
		SO <sub>2</sub>			25	100		是
		NO <sub>x</sub>			36	300		是
大棒线1-6#均热炉排放口	DA066	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
大棒线7#均热炉排放口	DA067	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
大棒线8#均热炉排放口	DA068	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
大棒线9#均热炉排放口	DA069	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
大棒线10#均热炉排放口	DA070	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
冷拔罩式退	DA010	颗粒物	21996	240.7	2.0	20	2023.3.9	是



火炉 1-7#排 放口		SO <sub>2</sub>			67	100		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	200		是
冷拔罩式退 火炉 8-10# 排放口	DA014	颗粒物	23307	234.7	4.0	20	2023.3.9	是
		SO <sub>2</sub>			71	100		是
		NO <sub>x</sub>			<3L	200		是
锻钢 1#加热 炉排放口	DA008	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				150		-
		NO <sub>x</sub>				300		-
锻钢 2#加热 炉排放口	DA011	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				150		-
		NO <sub>x</sub>				300		-
锻钢 3#、4# 加热炉排放 口	DA013	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				150		-
		NO <sub>x</sub>				300		-
锻钢 5#加热 炉排放口	DA015	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				150		-
		NO <sub>x</sub>				300		-
锻钢 1-3# 退火炉排放 口	DA016	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
锻钢 4# 退火炉排放 口	DA017	颗粒物	停产			20	-	-
		SO <sub>2</sub>				100		-
		NO <sub>x</sub>				200		-
转炉一次排 放口	DA037	颗粒物	132017	60.9	18.4	50	2021.9.22	是
电渣炉新厂 房排放口	DA006	氟化物	停产			5	-	-
电渣炉三轧 厂房排放口	DA007	氟化物	停产			5	-	-
微细粉 4#生 产线烘干排 放口	DA009	颗粒物	停产			30	-	-
		SO <sub>2</sub>				600		
		NO <sub>x</sub>				400		
微细粉 4#生 产线成品排 放口	DA012	颗粒物	停产			20	-	-
微细粉 2#生 产线烘干排 放口	DA002	颗粒物	停产			30	-	-
		SO <sub>2</sub>				600		
		NO <sub>x</sub>				400		
微细粉 2#生 产线成品排 放口	DA001	颗粒物	停产			20	-	-
微细粉 3#生 产线烘干排 放口	DA004	颗粒物	停产			30	-	-
		SO <sub>2</sub>				600		
		NO <sub>x</sub>				400		



微细粉 3#生 产线成品排 放口	DA005	颗粒物	停产			20	-	-
立磨除尘排 放口	DA071	颗粒物	87552	60.9	5.73	120	2022.7.13	是
		SO <sub>2</sub>			9	550		是
		NO <sub>x</sub>			82	240		是
300TPD 套筒 密供料除尘 排放口	DA055	颗粒物	54792	273.1	7.40	20	2022.4.8	是
300TPD 套筒 密成品除尘 排放口	DA054	颗粒物	122106	11.3	12.0	20	2022.2.24	是

报告编制: 高梅花

审 核: 王

签 发: 李尚宏

签发日期: 2023.4.8

